MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

193
5856-42

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

K. KNOPP
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM
H. KNESER W. MAGNUS O. PERRON W. SÜSS

64. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1956

Alle Rechte vorbehalten
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

66 F3173

QA1
M88
v.64-65

Inhalt des 64. Bandes

Seite

Baumann, V., Eine nichtlineare Integrodifferentialgleichung der Wärmeübertragung bei Wärmeleitung und -strahlung 353

Behrens, E.-A., Zur additiven Idealtheorie in nichtassoziativen Ringen 169

Carlitz, L., Arithmetic properties of elliptic functions 425

Ebel, I., Analytische Bestimmung der Darstellungsanzahlen natürlicher Zahlen durch spezielle ternäre quadratische Formen mit Kongruenzbedingungen . . . 217

Eichler, M., Der Hilbertsche Klassenkörper eines imaginärquadratischen Zahlkörpers 229

Gaier, D., Über die Äquivalenz der $|B_k|$-Verfahren 183

Gaier, D., Über die konforme Abbildung veränderlicher Gebiete 385

Groot, J. de, A System of Continuous, Mutually Non-differentiable Functions . . . 192

Gundlach, K.-B., Poincarésche und Eisensteinsche Reihen zur Hilbertschen Modulgruppe 339

Herrmann, O., Über den Rang der Schar der Spitzenformen zu Hilbertschen Modulgruppen 457

Hsiung, Ch.-Ch., A theorem on surfaces with a closed boundary 41

Huppert, B., Über die Auflösbarkeit faktorisierbarer Gruppen. III 138

Jacobs, K., Ergodentheorie und fastperiodische Funktionen auf Halbgruppen . . . 298

Jurkat, W., und A. Peyerimhoff, Lokalisation bei absoluter Cesàro-Summierbarkeit von Potenzreihen und trigonometrischen Reihen. II. 151

Karzel, H., Über eine Anordnungsbeziehung am Dreieck 131

Kasch, F., Abschätzung der Dichte von Summenmengen (Zweite Mitteilung) . . . 243

Krull, W., Über geordnete Gruppen von reellen Funktionen 10

Kunle, H., Über T-Figuren in einem quadratischen Komplex 270

Lamprecht, E., Zetafunktionen symmetrisch-erzeugbarer algebraischer Funktionenkörper mehrerer Veränderlicher 47

Laugwitz, D., Über einen Abbildungssatz von B. Sz.-Nagy 72

McMinn, T. J., On figures of equilibrium of rotating liquids 286

Neumer, W., Zur Konstruktion von Ordnungszahlen. V 435

Perron, O., Über Potenzsummen 103

Putnam, C. R., A Note on Inverses of Differential Operators 149

Seite

RIBENBOIM, P., Sur une note de Nagata relative à un problème de Krull 159

RINGEL, G., Teilungen der Ebene durch Geraden oder topologische Geraden 79

SINGH, V., Convergence Theorems for a Generalized Laplace Integral 1

WEIER, J., Über Zerlegung eindimensionaler Nullstellengebilde 115

WILANSKY, A., und K. ZELLER, Abschnittsbeschränkte Matrixtransformationen; starke Limitierbarkeit 258

WITT, E., Die Unterringe der freien Lieschen Ringe 195

ZELLER, K., Über den perfekten Teil von Wirkfeldern 123